



## Преимущества И Проблемы Перехода К Цифровой Экономике

<sup>1</sup> Кундузова Кумрихон  
Ибрагимовна

Received 09<sup>th</sup> Nov 2022,  
Accepted 10<sup>th</sup> Dec 2022,  
Online 20<sup>th</sup> Jan 2023

<sup>1</sup> Ферганский политехнический институт,  
к.э.н., доцент кафедры «Бухгалтерский учет  
и аудит»  
k.kunduzova@ferpi.uz

**Аннотация:** Сегодня цифровые технологии стремительно проникают во все сферы и в жизнь людей. Именно здесь развитие цифровой экономики стало важнейшей задачей и в нашей стране, данная статья посвящена изучению преимуществ и проблем перехода к цифровой экономике. Исследование особого места цифровой экономики в выполнении важных социально-экономических задач на современном этапе развития и анализ проблем, отрицательных и положительных сторон цифровизации отрасли составляют цель исследования статьи. Для этого были использованы исследования ряда зарубежных и отечественных ученых, а также методы факторного анализа на примере практического законодательства. Эта сфера подробно освещается в контексте ее роли в экономическом росте населения, увеличении доходов и благосостояния, а также ее роли в ускорении темпов роста национальной экономики и укреплении экономической мощи государства. Проанализирована роль цифровых технологий в социально-экономическом развитии страны и на основе международных статистических данных.

**Ключевые слова:** цифровая экономика, информационные технологии, электронные базы, цифровые дивиденды, цифровое мышление, электронная коммерция.

**Введение.** В настоящее время цифровая экономика и несколько связанных с ней производственных технологий, включая электронную коммерцию и электронный бизнес, быстро входят в нашу жизнь.

Бурно развивающиеся в мире цифровые технологии приводят к качественному и технологическому изменению социально-экономической деятельности, экономической политики и структуры государственного управления стран. Потому что в результате внедрения цифровых технологий и различий в темпах их широкого внедрения в экономическую и социальную жизнь происходит дальнейшее усиление различий в развитии между странами. Темпы роста "цифровой экономики" в мире составляют почти 15,5 процента. В развитых странах доля "цифровой

экономики” в ВВП достигла 7%. Уже сейчас они получают огромную выгоду от внедрения “цифровой экономики”. В частности, США экспортируют “цифровые услуги” на сумму более 400 миллиардов долларов в год. К 2025 году от оцифровки промышленного сектора США потребуется около 20 триллионов долларов, ожидается, что доллар США принесет прибыль.

**Анализ литературы по данной теме.** Цифровая экономика - это система осуществления экономических, социальных и культурных отношений на основе использования цифровых технологий, а термин "цифровая экономика" впервые был введен в практику в 1995 году американским программистом Николасом Негро Конте [1], [2], [3].

Исследования, связанные с использованием информационных технологий в экономике Узбекистана, актуальными вопросами внедрения цифровой экономики и измерением ее влияния на социально-экономическую сферу проводили С.С.Гулямов, К.Х.Абдурахмонов, Р.Х.Аюпов, О.М.Абдуллаев, Г.Р.Балтабаева, О.Умаров и многие другие ведущие ученые-экономисты нашей страны [4], [5] [6]. Их исследовательская работа включала исследования цифровой среды с набором функций, которые удовлетворяют потребности потребителей и производителей, а также позволяют напрямую взаимодействовать между ними.

Развитие экономики, увеличение численности населения, ограниченность ресурсов К, необходимость их рационального использования, увеличение объема информационной информации создают потребность в цифровизации экономики [7]. В настоящее время в сфере закупок потребительских товаров, бытовых услуг и, в целом, во всех отраслях национальной экономики промышленность, сельское хозяйство, здравоохранение, образование также стремительно входят в "цифровую экономику" [8].

Поэтому, чтобы еще больше ускорить развитие государства и общества в нашей республике, нашим правительством было принято несколько важных решений. В частности, указ и постановление президента Республики Узбекистан, а также постановление Кабинета министров Республики (таблица 1) в котором определены цели и задачи цифровой экономики, обеспечило правовую основу для развития цифровой экономики в нашей стране с целью внедрить цифровую экономику в государстве.

**Таблица 1. Указы и постановления президента Республики Узбекистан за последний годы [18]**

№	Наименования
1.	Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы образования в области информационных технологий, развитию и интеграции научных исследований с ИТ-индустрией»
2.	Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по кардинальному совершенствованию системы оказания услуг почтовой связи»
3.	О мерах по созданию условий для ускоренного внедрения технологий искусственного интеллекта
4.	Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по внедрению специального режима применения технологий искусственного интеллекта»
5.	Указ Президента Республики Узбекистан «Об утверждении стратегии «Цифровой Узбекистан – 2030» и мерах по ее эффективной реализации» от 5 октября 2020 года, №УП-6079
6.	Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по широкому внедрению цифровой экономики и электронного правительства» от 28 апреля 2020 года, №ПП-4699
7.	Указ Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по

	внедрению цифровой экономики, электронного правительства, а также информационных систем в государственном управлении Республики Узбекистан» от 13 декабря 2018 года, № УП-5598
8.	Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшей модернизации цифровой инфраструктуры в целях развития цифровой экономики» от 21 ноября 2018 года, № пп-4022
9.	Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по внедрению современных информационно-коммуникационных технологий в избирательный процесс» от 4 октября 2018 года, № ПП-3961
10.	Постановление Президента Республики Узбекистан "О мерах по развитию цифровой экономики в Республике Узбекистан" от 3 июля 2018 года, № ПП-3832
11.	Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по ускоренному развитию электронной коммерции» от 14 мая 2018 года, № ПП-3724
12.	Постановление Президента Республики Узбекистан «Об организационных мерах по ускоренной интеграции ведомственных информационных систем и реализации инновационных проектов» от 18 апреля 2018 года, № ПП-3673
13.	О мерах по дальнейшему совершенствованию сферы информационных технологий и коммуникаций. 19 февраля 2018 г., № УП-5349
14.	Распоряжение Президента Республики Узбекистан «О мерах по развитию космических исследований и технологий в Республике Узбекистан» от 12 февраля 2018 года, № р-5209
15.	О мерах по коренному улучшению условий для развития отрасли информационных технологий в Республике 30.06.2017 г. УП-5099
16.	О мерах по дальнейшему совершенствованию системы управления проектами в сфере информационно-коммуникационных технологий ПП-3245 29.08.2017 г.

**Анализ и результаты.** Данный этап развития общества и экономики характеризуется дальнейшим повышением значимости информации, знаний и информационных технологий в жизни общества. Очевидно, что на эффективность цифровой экономики влияет не только охват информационными технологиями и доступность инфраструктуры, но и такие стандартные экономические критерии [9], как бизнес-среда, человеческий капитал и успешные инструменты управления [10]. Следовательно, экономический прогресс зиждется именно на них, а это значит, что эти критерии занимают такое же важное место в развитии цифровой экономики, как и раньше.

Признаки, характерные для цифровой экономики, включают:

- высокий уровень автоматизации;
- электронный обмен документами;
- электронная интеграция систем бухгалтерского учета и управления;
- электронные базы данных информации;
- Наличие CRM (системы взаимодействия с клиентами) ;
- Корпоративные сети.

Преимущества цифровой экономики:

1. Снижаются затраты на платежи (например, на поездку в банк, экономятся дорога и другие ресурсы).
2. Получается больше и быстрее информации о товарах и услугах.

3. Возможности выхода товаров и услуг в цифровом мире на мировой рынок велики.
4. Благодаря быстрому приобретению Fidbek (мнения потребителей) товары и услуги интенсивно совершенствуются.
5. Быстрее, качественнее, удобнее.

Цифровая экономика значительно повышает уровень жизни населения, что является ее главным преимуществом.

Цифровая экономика является главным источником коррупции и "черной экономики". Потому что цифры запечатывают все, хранят это в памяти, быстро предоставляют информацию, когда это необходимо [11]. В таких условиях невозможно скрывать какую-либо информацию, совершать секретные транзакции, не давать полной информации о той или иной деятельности, компьютер покажет все. Обилие и систематичность данных не уступают место ложным и циничным работам, поскольку обмануть систему невозможно. В результате не удастся отмывать "грязные деньги", воровать средства, тратить неэффективно и бесцельно, преувеличивать или скрывать. Это увеличит приток легальных средств в экономику, налоги будут выплачиваться вовремя и правильно, распределение бюджета будет открытым, средства, направленные в социальную сферу, не будут разворованы, деньги, выделенные на школы, больницы, дороги, дойдут в полном объеме и т.д.

Тот факт, что государство выбрало путь развития цифровой экономики, открывает новые направления в области информационных технологий и, в целом, в сфере электронного документооборота. Причиной поворота к "цифровым технологиям" стало развитие всей Всемирной паутины и качественной коммуникации.

Выводы исследования Всемирного банка "Цифровые дивиденды" показывают, насколько актуальна и важна цифровая экономика в развитии экономик стран [12]. В частности, увеличение скорости интернета на 10% приведет к увеличению ВВП страны. В развитых странах этот показатель составляет 1,21 процента, в то время как в развивающихся странах он составляет 1,38 процента. Так, если скорость интернета увеличится в 2 раза, объем ВВП может достичь увеличения на 13-14 процентов [13].

В условиях глобализации в мире внешняя миграция, международная торговля и движение капитала, туризм, иностранные инвестиции, развитие информационных технологий будут влиять на темпы экономического роста стран. В результате реформ, проведенных в новом Узбекистане, открытость, развитие международных экономических и политических отношений создали возможности для модернизации, технического и технологического перевооружения отраслей промышленности в нашей стране [17]. Примером этого является увеличение объема внешней торговли нашей страны. Многие фразы, такие как "электронное правительство", "электронное управление", "телекоммуникации", "Интернет", "веб-сайт", стали неотъемлемой частью нашей жизни. Собака охватывает все сферы нашей повседневной жизни.

Стоит отметить, что жители сегодняшней страны активно используют Telegram-ботов для заказа еды. Также активно развиваются различные интернет-магазины, электронные платежные системы. Итак, наши граждане уверены в осуществлении электронных транзакций. Только в наши дни пользователи совершают небольшие транзакции, которые не требуют больших затрат, в то время как в среднем они не очень готовы увеличивать объем покупок. Актуальным вопросом является развитие средних и крупных экономических транзакций и осуществление финансовых операций с помощью цифровых технологий.

В связи с тем, что цифровая экономика охватывает весь мир, любой государственный проект по информатизации и цифровизации должен изучаться комплексно и на основе единой системы кодирования, идентификации информации, относящейся к экономике и управлению.

Важнейшим аспектом и в то же время самым сложным этапом в развитии цифровой экономики является упрощение бизнес-среды и максимальное сокращение затрат, которые будут потрачены на общение людей и бизнеса с государством.

После этого требуется наладить межорганизационный (многоагентный) диалог между сторонами в государственном и частном секторах [14], [15].

Платформы цифровой экономики, которые переходят от коммуникационной формулы "Один к одному" и "один ко многим" к формуле "многие ко многим", являются наиболее важной ветвью этого процесса. Сдвиги в этой области способствуют развитию консалтинговых и технических организаций, подходящих для малого и среднего бизнеса с государственной поддержкой [16], которые автоматически кардинально меняют ситуацию в реальном секторе экономики (и дают импульс структурным реформам в этих областях) и создают условия для инновационной экономики.

**Выводы.** Хотя цифровая информация считается ценным экономическим ресурсом, она выигрывает только тогда, когда становится цифровым мышлением. С появлением цифровой экономики возникают проблемы создания цифровых платформ и монетизации быстро растущих цифровых данных. В этом случае важно определить пути создания ценности, средства преодоления препятствий в этих процессах. Это позволяет вам понять потенциал создания и распределения ценности, формы обновления ценности, управления и приобретения ценности.

В заключение следует сказать, что приоритетной задачей развития цифровой экономики в нашей стране является обеспечение роста экономики Узбекистана высокими темпами, а также поддержание умов, знаний, взглядов населения в гармонии со временем, и, более того, ускорить интеграцию нашей страны в международную

#### Использованная литература:

1. G'.M. Porsaev, B.Sh. Safarov, D.Q. Usmanova. Raqamli iqtisodiyot asoslari. (Darslik) –T.: «Fan va texnologiyalar nashriyot-matbaa uyi», 2020. 372 b.
2. Abulqosimov H.P., Berkinov B.B., Abulqosimov M.H., Umarov A.T., Qulmatov A.A. Institutsional iqtisodiyot: darslik./ H.P. Abulqosimov, B.B. Berkinov, M.H. Abulqosimov, A.T. Umarov, A.A. Qulmatov – T.: “LESSON-PRESS” nashriyoti”, 2021. – 511 b.
3. Makhmudova, G. N., Ashurov, Z. A., & Razakova, B. S. Development of digital ecosystem and formation of digital platforms in Uzbekistan, *π-Economy*, 15 (2)(2022) 7–21. *π-ECONOMY*, 15201, 7.
4. Махмудова, Г. Н., & Разакова, Б. С. (2021). Практическое значение цифровой платформы единого портала интерактивных государственных услуг.
5. Махмудова, Г. Н., & Разакова, Б. С. (2021). Развитие цифровой экосистемы в Узбекистане на основе платформенной концепции.
6. Махмудова, Г. Н., & Ашуров, З. А. (2022). Процессы цифровой трансформации в зарубежных странах как способ повышения конкурентоспособности экономики. In *Цифровая экономика и Индустрия 5.0: развитие в новой реальности* (pp. 31-78).



7. Makhmudova, G. N., & Yeliseyev, E. V. (2021). The role of structural changes in the modernization of the economy, St. Petersburg State Polytechnical University Journal. *НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ*, 14(2), 81-91.
8. Махмудова, Г. Н. (2020). Структурные преобразования в условиях модернизации и цифровизации экономики Узбекистана. In *Кластеризация цифровой экономики: теория и практика* (pp. 140-165).
9. Kudbiev, D., Tursunova, D., & Qudbiyev, N. (2022). Buxgalteriya Hisobini Avtomatlashtirish Masalalari. Journal of Integrated Education and Research, 1(2), 107-112.
10. Кудбиев, Н. Т. (2022). СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИИ С КОММЕРЧЕСКИМИ БАНКАМИ. CENTRAL ASIAN JOURNAL OF MATHEMATICAL THEORY AND COMPUTER SCIENCES, 3(10), 87-93.
11. Махмудова, Г. Н. (2021). Приоритетные направления развития цифровой экосистемы в Узбекистане. In *ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, УМНЫЕ ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ* (pp. 337-341).
12. Temirkulov, A., Fozilov, H., & Yakubov, V. (2022). THE ISSUES OF MANAGEMENT OF INNOVATIVE ACTIVITIES OF SMALL BUSINESS AND PRIVATE BUSINESS ENTITIES IN FERGANA REGION. Global Book Publishing Services, 1-106.
13. Kunduzova, K. I., Qudbiyev, N. T., & Asatullayeva, N. Y. Q. (2022). IQTISODIYOTNING MODERNIZATSIYALASH SHAROITIDA ASOSIY VOSITALAR HISOBINI TAKOMILASHTIRISH MASALALARI. Scientific progress, 3(3), 837-846.
14. Муминова, Э. А., Кундузова, К. И., & Умаралиев, З. Б. (2018). Модернизации экономики и инновационного развития узбекистана. In *Научно-Технический Прогресс: Социальные, Технические И Общественные Факторы* (pp. 194-198).
15. Jumakulov, Z. I. (2022). Foreign Experiences of Organizing Financial Independence of Higher Education Institutions. American Journal of Economics and Business Management, 5(11), 62-65.
16. Jumakulov, Z. I. (2022). ISSUES OF FOOD SECURITY IN UZBEKISTAN. Gospodarka i Innowacje., 30, 246-249.
17. Нурматов, О. Т. (2017). Процесс модернизации в узбекистана: вчера и сегодня. Theoretical & Applied Science, (4), 206-210.
18. Авторская разработка с использованием Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан <https://lex.uz>.